

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Obchodní název : Shoori  
Kód výrobku : IKI-200 100OD - C01911  
Typ výrobku : OD: Olejová disperze  
Další způsoby označení : Flonicamid 100g/l

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Profesionální použití  
Použití látky nebo směsi : Insekticid  
Funkce nebo kategorie použití : Přípravky na ochranu rostlin

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Certis Belchim Czech Republic s.r.o.  
Srážná 23  
586 01 Jihlava  
Czech Republic  
T +420 724 088 965  
[www.certisbelchim.cz](http://www.certisbelchim.cz)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +44 1235 239670  
24 H/7 days

Země/oblast	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně
Česká republika	NCEC Carechem Emergency Number		+420 228 882 830	Místní číslo pro Českou republiku. Jazyk identifikace bude provedena před získáním zdroje tlumočník.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317  
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 H412  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

# Shoori

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## 2.2. Prvky označení

### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) :

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv.  
P501 - Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH-věty :

EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
EUH401 - Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Další věty :

SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

## 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Neobsahuje látky PBT ani vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Flonicamid (Pesticidy a účinné látky)	Číslo CAS: 158062-67-0 Indexové číslo: 616-216-00-9	10%<C<15%	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti)
3-(2-methoxyethoxy)propyl-methyl-bis(trimethylsilyloxy)silane	Číslo CAS: 27306-78-1	5%<C<15%	Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
polyoxyethylene sorbitol tetraoleate	Číslo CAS: 63089-86-1	5%<C<10%	Skin Irrit. 2, H315
calcium dodecylbenzenesulphonate	Číslo CAS: 1335202-81-7	0,5%<C<5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1,1,1,3,5,5,5-Heptamethyl-3-(propyl(poly(EO))hydroxy)trisiloxane	Číslo CAS: 67674-67-3	0,1%<C<1,5 %	Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

# Shoori

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné	: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Dýchací potíže: ihned se poraďte s lékařem/zdravotní službou.
První pomoc při kontaktu s kůží	: V případě zarudnutí nebo podráždění přivolejte lékaře. Pokožku omyjte jemným mýdlem a vodou. Před omytím odstraňte oděv. Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Kontaminovaný oděv svlékněte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc při kontaktu s okem	: Ihned oplachujte velkým množstvím vody. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc. Jako prevenci propláchněte oči vodou.
První pomoc při požití	: Vyplachujte ústa vodou. Osobě v bezvědomí nedávejte nic pít. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.
Opatření první pomoci pro postižené osoby	: Pracovníci poskytující první pomoc budou vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při vdechnutí	: Za běžných podmínek žádné.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Za běžných podmínek žádné.
Symptomy/účinky při požití	: Za běžných podmínek žádné.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky	: Polyvalentní pěna. Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ). Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva	: Nepoužívejte silný proud vody.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru	: Nehrozí riziko požáru.
Nebezpečí výbuchu	: Nehrozí přímé riziko výbuchu.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty	: Uvolňují se toxické a korozivní výpary. Páry dusíku. Kyanovodík. Kyselina fluorovodíková. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Oxidy dusíku.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	: Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Zředte toxické plyny stříkající vodou. Hasicí tekutiny přehradte a zachyčte (výrobek je nebezpečný pro životní prostředí). Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Ochrana při hašení požáru	: Heat/fire exposure: compressed air/oxygen apparatus. Plynotěsný oděv. rukavice. Nehořlavý ochranný oděv. Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.
Další informace	: Vodu z hašení nevypouštějte do životního prostředí.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření	: Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně/žáru. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady. Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám.
-----------------	---

# Shoori

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.  
Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Ochranné rukavice. Ochranný oděv. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.  
Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

## 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Rozlitý materiál přehradte a zachyčte (výrobek je nebezpečný pro životní prostředí). Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

## 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchovávání : Zabraňte rozptýlení posypáním suchým pískem/zeminou. Naberte na lopatku a vyhodte do vhodné uzavřené nádoby. Zbytek výrobku opatrně posbírejte. Rozlitou látku zachyčte pomocí hrází nebo absorbentů a zabraňte jejímu dalšímu šíření a vylijte do odpadních vod nebo vodních toků. Zastavte únik, je-li to možné bez rizika.  
Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu. Kontaminované plochy omyjte velkým množstvím vody.  
Další informace : Kontaminované předměty likvidujte v souladu s platnými předpisy. Po manipulaci s výrobkem vyperte oblečení a omyjte zařízení. Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

## 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8. Další informace viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Další rizika v případě zpracování : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.  
Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Zbytky nevypouštějte do výlevky. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Používejte osobní ochranné pomůcky.  
Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Po manipulaci s výrobkem vyperte oblečení a omyjte zařízení. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Technická opatření : Podlaha skladiště by měla být nepropustná a navržena tak, aby tvořila těsnící nádrž.  
Skladovací podmínky : Nádobu udržujte neprodyšně uzavřenou. Skladujte na suchém místě. Chraňte před teplem a přímým slunečním světlem.  
Neslučitelné materiály : Silně oxidující látky.  
Zdroje tepla a vznícení : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
Zvláštní pravidla na obale : Skladujte v původní nádobě.  
Obalové materiály : Výrobek skladujte vždy v nádobě ze stejného materiálu jako původní nádoba.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Další informace viz bod 1. Insekticid. Pouze pro profesionální uživatele.

# Shoori

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 8.2. Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly

##### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti. Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

##### Osobních ochranných prostředků

##### Osobní ochranné pomůcky:

Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.

##### Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Celoobličejová maska. Ochranné brýle

##### Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Bezpečnostní obuv odolná proti chemikáliím. kompletní ochranný oděv proti chemikáliím

##### Ochrana rukou:

Používané ochranné rukavice musí splňovat požadavky nařízení 2016/425 a související normy ISO 374-1

##### Ochrana dýchacích cest

##### Ochrana dýchacích cest:

Je-li větrání dostatečné, není nutné používat dýchací pomůcky

##### Omezování expozice životního prostředí

##### Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Barva	: světle hnědá.
Vzhled	: Viskózní.
Zápach	: Není k dispozici
Prahová zápalu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Bod tuhnutí	: Není k dispozici
Bod varu	: Není k dispozici
Hořlavost	: Nehořlavý
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: > 93 °C
Teplota samovznícení	: 260 °C
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: 6,9 (1%)
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 957 kg/m <sup>3</sup> při 20°C
Relativní hustota	: 0,96 při 20°C
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici

# Shoori

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Charakteristiky částic : Nevztahuje se

### 9.2. Další informace

#### Další charakteristiky bezpečnosti

Povrchové napětí : 20 mN/m (25 °C)

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchovávání a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zdroje tepla a vznícení.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidační činidlo.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

#### Shoori

LD50, orálně, potkan > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 423)

LD50, dermálně, potkan > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 402)

LC50 Inhalačně - Potkan > 5,08 mg/l (metoda OECD 403)

#### Flonicamid (158062-67-0)

LD50, dermálně, potkan > 5000 mg/kg (metoda OECD 402)

LC50 Inhalačně - Potkan > 4,9 mg/l/4h (metoda OECD 403)

#### calcium dodecylbenzenesulphonate (1335202-81-7)

LD50, dermálně, potkan > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti (metoda OECD 402)

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno

pH: 6,9 (1%)

Doplňkové informace : Není dráždivý  
(metoda OECD 439)

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno

pH: 6,9 (1%)

Doplňkové informace : (metoda OECD 405)

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

# Shoori

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Doplňkové informace	: Senzibilizace kůže (metoda OECD 429)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno

### Flonicamid (158062-67-0)

NOAEL (chronická, orálně, zvířata/samci, 2 roky)	7,32 – 44,1 mg/kg tělesné hmotnosti
--	-------------------------------------

Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno
-------------------------	-------------------

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno
--	-------------------

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno
--	-------------------

Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno
----------------------------	-------------------

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému	: Substance / směsi nemají žádné vlastnosti poškozující štítnou žlázu
---	---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
----------------------	--

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Neklasifikováno
--	-------------------

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
--	--

### Shoori

LC50 - Ryby [1]	15,5 mg/l (metoda OECD 203)
-----------------	-----------------------------

EC50 - Koryši [1]	67,5 mg/l (metoda OECD 202)
-------------------	-----------------------------

ErC50 řasy	58,2 mg/l (metoda OECD 201)
------------	-----------------------------

### Flonicamid (158062-67-0)

LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l (OECD 203 [Lepomis macrochirus])
-----------------	---

EC50 - Koryši [1]	> 100 mg/l (OECD 202 [Daphnia magna])
-------------------	---------------------------------------

ErC50 řasy	> 100 mg/l (OECD 201 [Pseudokirchneriella subcapitata])
------------	---

NOEC chronická, ryby	10 mg/l (OECD 210 [Pimephales promelas])
----------------------	--

NOEC chronická, koryši	3,1 mg/l (OECD 211 [Daphnia magna])
------------------------	-------------------------------------

NOEC chronická, řasy	46 mg/l (OECD 201)
----------------------	--------------------

### calcium dodecylbenzenesulphonate (1335202-81-7)

LC50 - Ryby [1]	1,7 mg/l Lepomis macrochirus (slunečnice obecná)
-----------------	--

EC50 - Koryši [1]	2,9 mg/l Daphnia magna (hrotnatka velká)
-------------------	--

EC50 96h - Řasy [1]	29 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
---------------------	---

NOEC chronická, ryby	0,23 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
----------------------	---

NOEC chronická, koryši	1,2 mg/l Daphnia magna (hrotnatka velká)
------------------------	--

NOEC chronická, řasy	0,5 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
----------------------	--

# Shoori

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Shoori

Perzistence a rozložitelnost	Obsahuje složku (složky), které nejsou snadnou biologicky odbouratelné.
------------------------------	---

#### 3-(2-methoxyethoxy)propyl-methyl-bis(trimethylsilyloxy)silane (27306-78-1)

Perzistence a rozložitelnost	Není snadno rozložitelné
------------------------------	--------------------------

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### Fonicamid (158062-67-0)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-0,24 (20°C)
---	--------------

#### calcium dodecylbenzenesulphonate (1335202-81-7)

BCF - Ryby [1]	87 l/kg (metoda OECD 305)
----------------	---------------------------

### 12.4. Mobilita v půdě

#### Fonicamid (158062-67-0)

Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	0,77
--	------

#### calcium dodecylbenzenesulphonate (1335202-81-7)

Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	> 5 (metoda OECD 121)
--	-----------------------

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Shoori

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
---

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
--

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Substance / směsi nemají žádné vlastnosti poškozující štítnou žlázu.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje



# Shoori

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

- Regionální nařízení o odpadech : Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů jako nebezpečný odpad. Nevypouštějte do kanalizace a vodních toků.
- Kontaminované obaly  
Postupujte podle zákona č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), v platném znění a podle vyhlášky č. 381/2001 Sb.  
Prázdné obaly od pomocného prostředku důkladně vypláchněte vodou, která se následně použije ke přípravě postřikové kapaliny. Následně prázdný obal předejte do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C a čištěním plynných zplodin.  
Stejným způsobem je nutno zneškodnit nepoužité zbytky pomocného prostředku.  
Katalogové číslo druhu odpadu včetně označení nebezpečnosti odpadu: 02 01 08 N; název druhu odpadu: agrochemický odpad obsahující nebezpečné látky.
- Metody nakládání s odpady: Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
- Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
- Doporučení pro likvidaci odpadních vod : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
- Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Nevyhazujte do domovního odpadu. Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.
- Doplňkové informace : Nepoužívejte znovu prázdné nádoby.
- Informace o ekologickém odpadu : Neznečišťujte spodní a povrchovou vodu.
- Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532) : 15 01 10\* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### Pozemní přeprava

Nevztahuje se

##### Doprava po moři

Nevztahuje se

##### Letecká přeprava

Nevztahuje se

# Shoori

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

### Železniční přeprava

Nevztahuje se

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezuující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezuující podmínky)

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

##### Nařízení o ozonu (2024/590)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

##### Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití

##### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

##### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

Neplatí pro přípravky

Aktivní složka použitá v přípravcích na ochranu rostlin již vyhovuje, protože účinné látky jsou vyňaty podle článku 15 nařízení REACH a schváleny jako registrované podle nařízení 1107/2009.

## ODDÍL 16: Další informace

Označení změn		
Oddíl	Změněná položka	Poznámky
	Nahrazuje	Přidáno
	Datum revize	Přidáno

# Shoori

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:	
ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků (USA)
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
CSA	Posouzení chemické bezpečnosti
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EC50	Střední efektivní koncentrace
ED	Endokrinní disruptor
EN	Evropská norma
EWC	Evropský katalog odpadů
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
Log Kow	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)
Log Pow	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
N.O.S.	Blíže nespecifikováno
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti
OSHA	Správa BOZP (USA)
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
OOP	Osobních ochranných prostředků
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

# Shoori

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Zkratky a akronymy:	
BL	Bezpečnostní List
ČOV	Čistírna odpadních vod
TF	Technická funkce
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
TLM	Střední toleranční limit
TWA	Časově vážený průměr
Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
UFI	Jedinečný identifikátor složení

Zdroje dat : SDS dodavatelů. ECHA (Evropská agentura pro chemické látky). NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	
Aquatic Chronic 3	H412	

Certis Belchim\_2024-07-31

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.